

Ausschreibung für Schulen zur Teilnahme am Projekt

Perspektiven am Arbeitsmarkt mit Naturwissenschaften und Mathematik - PANaMa

Was ist das Projekt PANaMa?

Durch das Projekt soll Jugendlichen bereits in der Schule eine mögliche berufliche Perspektive in der Projekt-Region aufgezeigt werden, um sie so für den regionalen Arbeitsmarkt zu motivieren.

Thematisch konzentriert sich das Projekt auf Branchen mit hohem Wachstumspotential und moderner Ausrichtung wie Energie, Landwirtschaft und Ernährung sowie High-Tech-Materialien.

Durch die Bereitstellung von Informationen zu mathematisch-naturwissenschaftlichen Berufen bzw. Studiengängen sowie durch eine regelmäßige Auseinandersetzung der Schülerinnen und Schüler mit anwendungsorientierten und auf die Berufe bzw. Studiengänge zugeschnittenen Aufgaben, erhalten die Lernenden theoretische und praktische Einblicke in Berufe und Studiengänge der Region. Aus diesen Einblicken entwickeln die Schülerinnen und Schüler eigene Kommunikationsformate (eine Ausstellung, Informationsbroschüre oder Webseite), und geben somit ihr erarbeitetes Wissen zu Berufs- und Studiengangsoptionen an Mitschülerinnen und Mitschüler oder Verwandte sowie eine breite Öffentlichkeit weiter.

Junge Erwachsene, die entweder in einem Unternehmen der Region ihre Ausbildung machen oder in der Region studieren, fungieren im Projekt als „Ausbildungs- bzw. Studienbotschafter und -botschafterinnen“. Sie berichten den Schülerinnen und Schülern aus erster Hand über ihre Erfahrungen und Tätigkeiten.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage:

www.panama-project.eu

Was bieten wir?

- Unterrichtsmaterial mit Anknüpfungspunkten zu mathematisch-naturwissenschaftlichem Regel- und Wahlpflicht-Unterricht
- Möglichkeit der Ergänzung dieses „Basismaterials“ durch engagierte Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler
- Möglichkeit zur regionalen/lokalen Kooperation zwischen Schule und Unternehmen
- Bereitstellung von Material und Expertise zur Erstellung der Kommunikationsformate (Ausstellungen (Bsp. unter <http://www.exponeer.de/index.php/de/beispiele>), Infobroschüre, Webseite)
- Unterstützung bei der Vernetzung von Kolleginnen und Kollegen sowohl an einer Schule als auch an allen teilnehmenden Schulen
- Betriebsbesichtigungen mit Informationen zu Arbeitsplatzanforderungen
- Die besten zwei Klassen nehmen an einem dreitägigen deutsch-dänischen Summercamp teil, in dem spannende Beiträge aus Wissenschaft und Praxis vorgestellt werden.

Dieses Projekt wird gefördert mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung

Was erwarten wir?

1. Teilnahme einer 9. bzw. 10. Klasse (bzw. Wahlpflichtkurses) und/oder eines Nawi-Profiles in der Einführungsphase der Oberstufe über das Schuljahr 2016/17, welche/s
 - an einer Auftaktveranstaltung teilnimmt (an der eigenen Schule, Zeitumfang von etwa 2 Stunden)
 - die Unterrichtsmaterialien im Fachunterricht ausprobiert und deren/dessen Lehrkräfte und Lernende uns dazu Rückmeldungen geben
 - ein regionales Unternehmen erkundet (digital und/oder über Betriebsbesuche)
 - Inhalte für die Kommunikationsformate (Ausstellung, Infobroschüre, Webseite) erarbeitet (Zeitumfang von etwa 5 Stunden, welche je nach Möglichkeiten Ihrer Schule auf die teilnehmenden Fächer verteilt oder im Rahmen von Projektunterricht geleistet werden können)
 - ein Kommunikationsformat mit unserer Unterstützung bis spätestens 16.06.2017 erstellt
2. Teilnahmebereitschaft mind. zweier Lehrkräfte der Fächer Mathe, Bio, Chemie, Physik (bzw. NaWi), die in o.g. Klasse/Kurs unterrichten, davon eine hauptverantwortliche Lehrkraft, die die Aktivitäten an der Schule koordiniert sowie die Kommunikation mit uns aufrecht erhält

Die teilnehmenden Schulen müssen im Projekt-Gebiet liegen (Landkreise Nordfriesland, Ostholstein, Plön, Rendsburg-Eckernförde, Schleswig-Flensburg sowie kreisfreie Städte Flensburg, Kiel, Lübeck und Neumünster). Die Teilnahme von Gesamtschulen wie Gymnasien ist ausdrücklich erwünscht.

Wie erfolgt die Bewerbung?

Haben Sie Interesse, mit einer Klasse/einem Kurs für das Schuljahr 2016/17 am Projekt teilzunehmen, dann füllen Sie den anhängenden Bewerbungsbogen (digital oder per Hand) aus und schicken ihn per Email an:

info@panama-project.eu

mit dem Betreff „Projektteilnahme“.

Bewerbungsschluss ist der 01.07.2016

Bei mehr Bewerbungen als möglichen Teilnehmern erfolgt gemeinsam mit dem Förderer (Interreg-Büro) eine Auswahl auf Basis einer sinnvollen Verteilung über die Schulformen und über die Region.

Die Rückmeldung über eine Teilnahme erfolgt am 15.07.2016.

Bei Fragen melden Sie sich gern bei:

Stefanie Herzog

Inhaltliche Koordination (IPN)

info@panama-project.eu

Tel.: 0431 / 8 80 55 49

Dr. Birte Niebuhr

Organisatorische Koordination (IPN)

info@panama-project.eu

Tel.: 0431 / 8 80 10 79

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



IPN · Leibniz-Institut für die Pädagogik
der Naturwissenschaften und Mathematik

Olshausenstr. 62
D - 24118 Kiel

Homepage: www.ipn.uni-kiel.de

Bewerbungsbogen

Informationen zur Schule

Name & Adresse:

Schulform:

Informationen zur Klasse

eine 9. Klasse*

ein WPK in Jahrgang 9*

eine 10. Klasse*

ein NaWi-Profil (Einführungsphase Oberstufe); Profulfach:

* falls 9./10. Klasse / WPK in Jahrgang 9: welche Fächer werden an Ihrer Schule in Klasse 9 unterrichtet und ab welcher Klassenstufe?

Biologie unterrichtet ab Klasse:

Chemie unterrichtet ab Klasse:

Physik unterrichtet ab Klasse:

Naturwissenschaften unterrichtet ab Klasse:

Dänisch unterrichtet ab Klasse:

Informationen zur Teilnahmemotivation

Bitte geben Sie kurz (1-2 Sätze) Ihre Hauptintention für die Bewerbung an:

Nehmen Sie bereits an Projekten im math.-nat. Bereich teil (z.B. MINT, SINUS, berufsbezogene Projekte, etc.)?
Falls ja, an welchen?

Bestehen bereits Kontakte zu regionalen Unternehmen? Falls ja, zu welchen?

Wenn möglich, nennen Sie bitte das Kollegen/Kolleginnen-Team der relevanten Fächer (mind. zwei Lehrende) und geben Sie als Ansprechpartner/Ansprechpartnerin bitte die hauptverantwortliche Lehrkraft an (Email-Adresse):

Hier können Sie das ausgefüllte Formular
direkt an info@panama-project.eu senden.